# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
# أستاذ عبد القادر شحاتة

## الملف المائة وأربعة
## {محلول}



سؤال 1

احسب قيمة : $\frac{\sqrt{٢٦} + \sqrt{٢٦}}{\sqrt{١٣} + \sqrt{١٣}}$

أ ٢

ب $\sqrt{٢}$

ج $٢\sqrt{٢}$

د ٤

سؤال 2

احسب قيمة :

$$\frac{\frac{1}{0{,}25}}{0{,}75}$$

أ $\frac{3}{4}$

ب $\frac{3}{16}$

ج $\frac{16}{3}$

د $\frac{4}{3}$

سؤال 3

خطأ مطبعي فالاختبار
تقفيل 100%

إذا كان أ = ١٠٠٠ ، ب = ،
ما أكبر قيمة ؟

أ أ x ب

ب أ + ب

ج أ - ب

د أ ÷ ب

**سؤال 4**

## أى المعادلات الآتية لها عدد لا نهائي من الحلول ؟





أ) ٥ - م = ٥م

ب) ٢ ( م + ٣ ) = ٢م + ٣

ج) ٢ ( ٥م + ٢ ) = ١٠م + ٤

د) ٥ ( ٢م + ٢ ) = ١٠ + ٢م

## سؤال 5 قارن بين :

-القيمة الأولى : $٥\sqrt{٧}$ -القيمة الثانية : $٧\sqrt{٥}$





أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6

## إذا كان ١٠٪ من عدد = ٨ ، كم نصف العدد كاملًا ؟

أ ١٠

ب ٢٠

ج ٤٠

د ٨٠

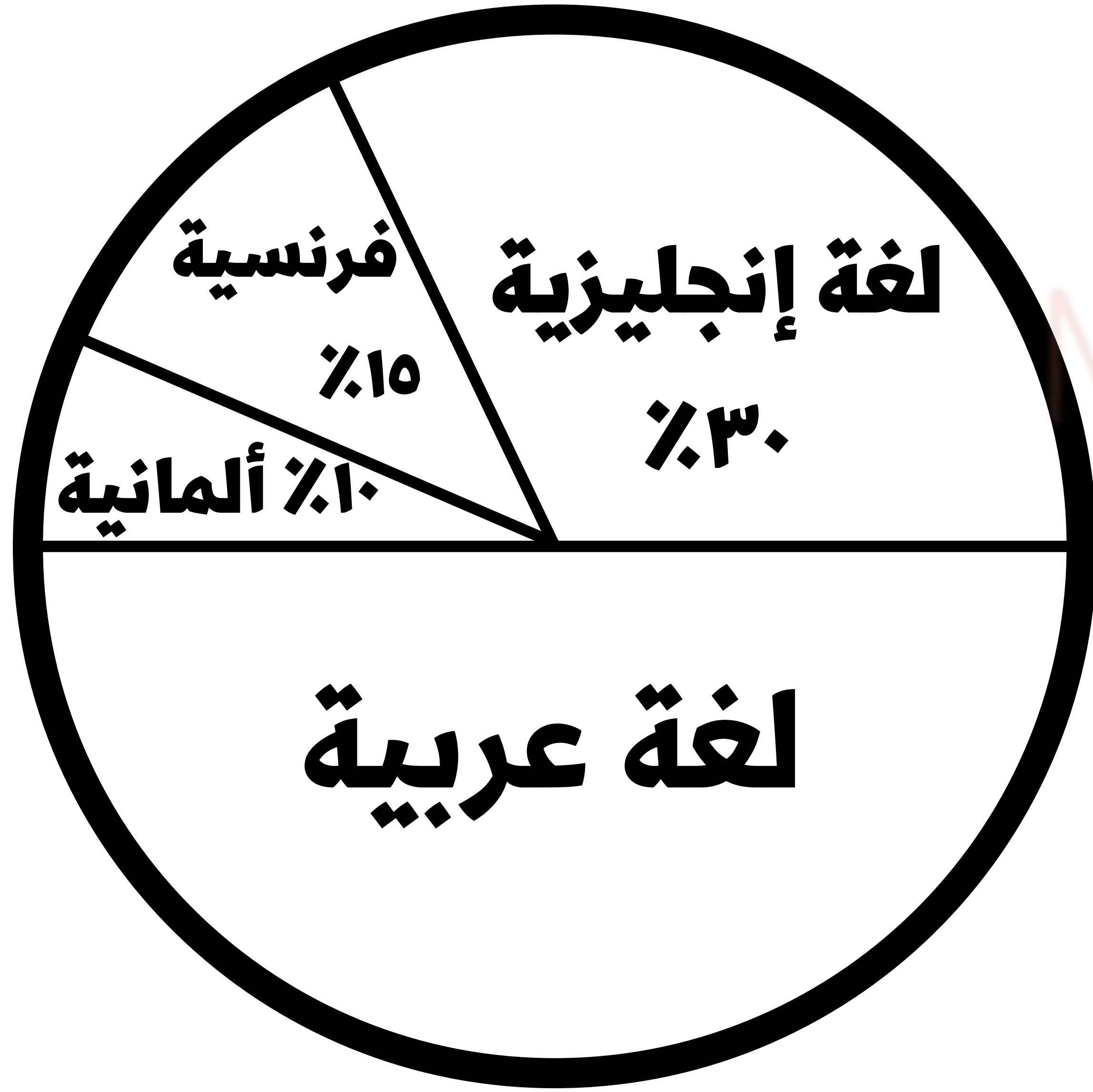




mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 7

**إذا كان عدد الطلاب = ٨٠٠ كم عدد الطلاب الذين يدرسون اللغة الانجليزية؟**




أ ٨٠

ب ١٦٠

ج ٢٤٠

د ٣٢٠

سؤال 8

## ما الحد التالي؟

٢٤ ، ٢٨ ، ٣٤ ، .........

أ ٢٤
ب ٤٢
ج ٤٤
د ٤٨

سؤال 9

يوجد في مسجد ٥ أشخاص وبعد ربع ساعة دخل ٥ أضعاف الموجودين وبعد التكبير لإقامة الصلاة دخل إلى المسجد مثلي عدد الاشخاص الموجودين، كم عدد المصلين في المسجد ؟

أ ٣٠

ب ٦٠

ج ٧٥

د ٩٠



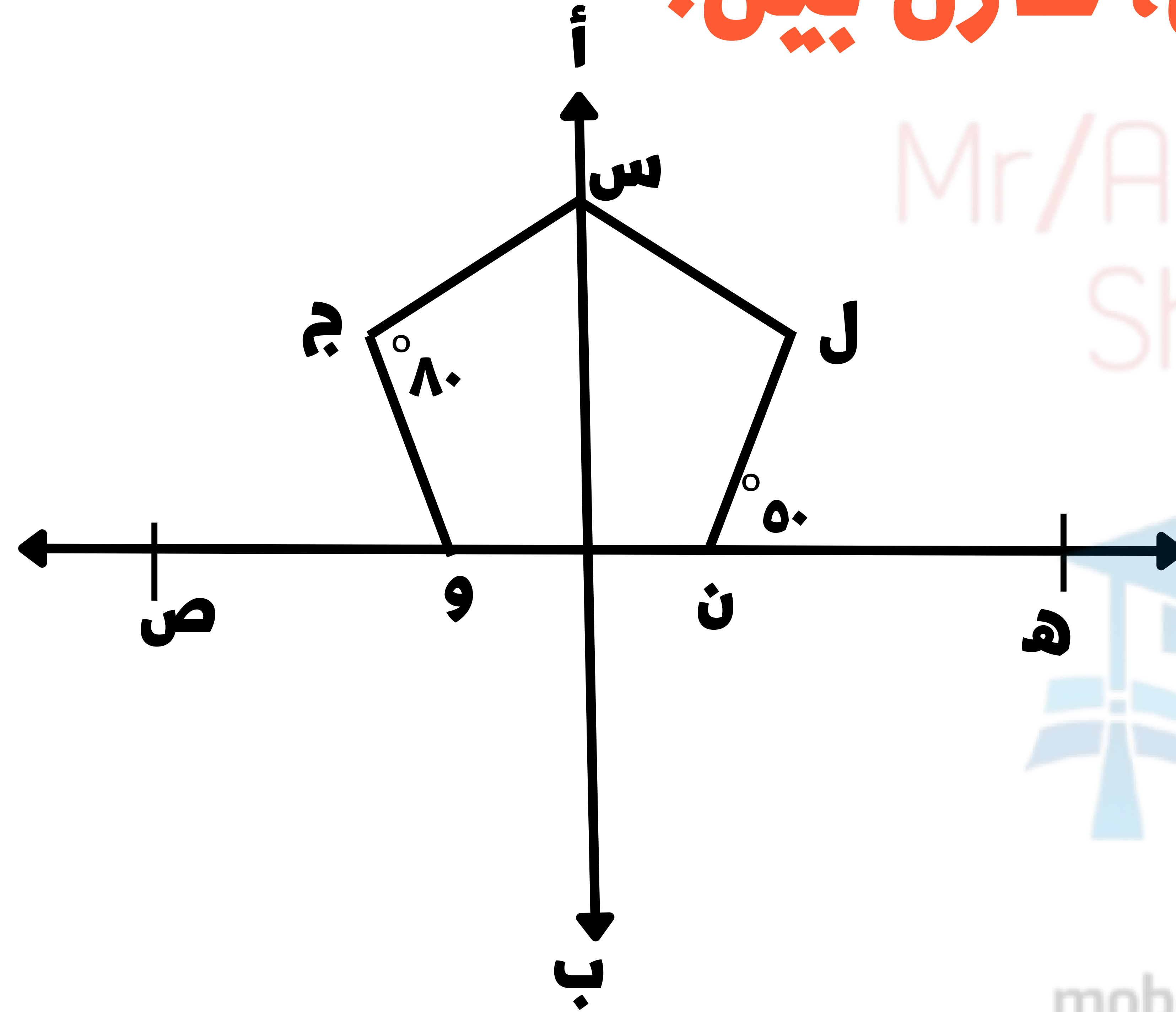
mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 10

# $\overleftrightarrow{أب}$ محور تماثل للشكل، قارن بين:

-القيمة الأولى : ق ( ج $\hat{و}$ ص )

-القيمة الثانية : ق ( ل $\hat{س}$ ب )




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11

إذا كان ٥ مولدات تنجز العمل في ٨ ساعات ، فإذا تعطل أحدهم، في كم ساعة ينجز العمل ؟

أ ٦

ب ٨

ج ١٠

د ١٢

سؤال 12

## ما مجموع الأعداد في الصف الأخيرة؟

١ ٨ ١

١ ٩ ٩ ١

١ ١٠ ١٨ ١٠ ١

أ ٦٠

ب ٧٠

ج ٨٠

د ٩٠

## سؤال 13

لدى فادي ٤ ألواح خشبيةٍ أطوالها ٨ ، ١٠ ، ١٢ ، ١٨ يريد أن يصنع منهم مثلثًا لسور حديقته، أي من الألواح لا يمكن أن تصنع السور؟

أ ٨ ، ١٠ ، ١٨

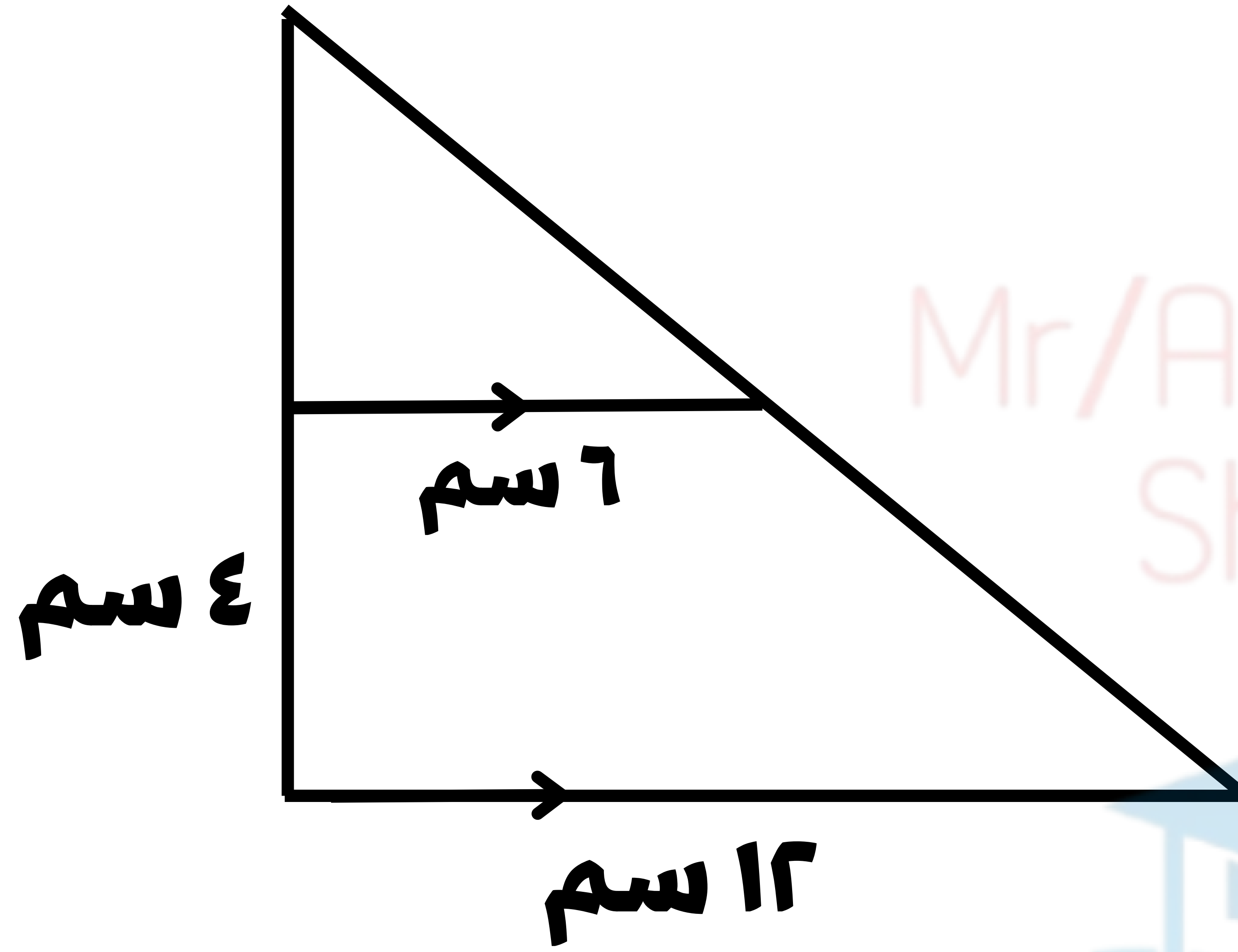
ب ٨ ، ١٠ ، ١٢

ج ١٠ ، ١٢ ، ١٨

د ٨ ، ١٢ ، ١٨

سؤال 14

# ما الفرق بين مساحة المثلثين؟




أ ٢٤

ب ٣٦

ج ٤٨

د ٧٢

سؤال 15

# يقطع عبد الرحمن ٢٥٪ من السباق في ٥ دقائق، في كم دقيقة ينتهي باقي السباق؟

أ ١٠

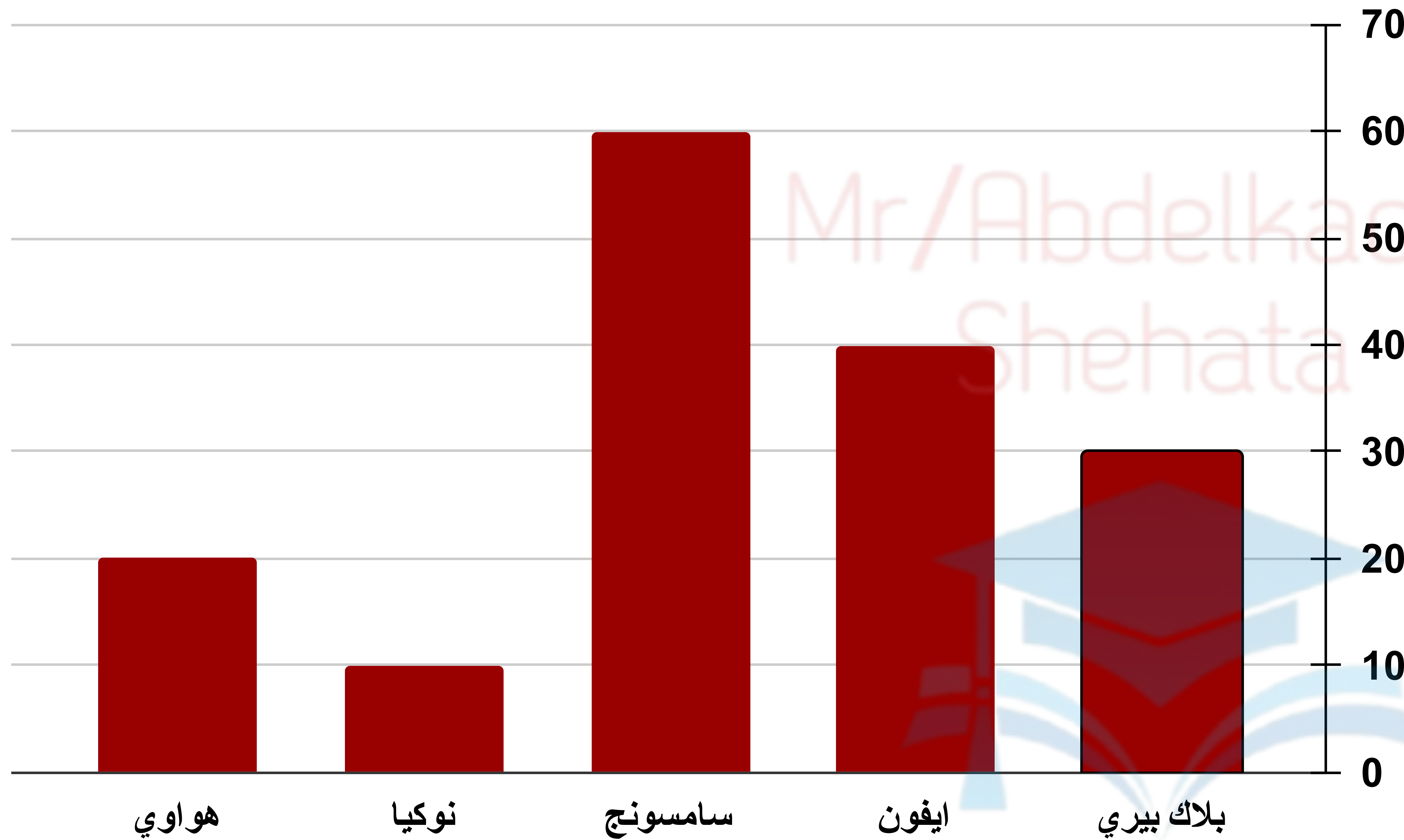
ب ١٢

ج ١٥

د ٢٥

سؤال 16

# ما الفرق بين أيفون وبلاك بيري ؟




أ ٥
ب ١٠
ج ١٥
د ٢٠

سؤال 17

إذا كان متوسط الأعداد ( ١٢ ، ٢ س ، ٣س ) يساوي ٩ ، أوجد قيمة س ؟

أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

## سؤال 18

احسب قيمة : ( $\frac{\text{س}}{\text{س}}$ x ع ) ÷ ( $\frac{\text{س}}{\text{س}}$ ÷ ع )

أ ١

ب س

ج ع

د ع$^{٢}$

## سؤال 19

فصل به ٣٦ طالب وهناك عرض مسرحي ويُراد جلوس الطلاب صفوف وأعمدة على شكل مربع ، كم عدد الصفوف ؟

أ ٣

ب ٦

ج ٩

د ١٢

سؤال 20

عددان مجموعهما = ١١ ، ضعف العدد الأول + العدد الآخر = ١٥ ، أوجد الفرق بينهما

أ ١
ب ٢
ج ٣
د ٤

سؤال 21

# إذا كان ص = ٣ ، أوجد قيمة $ص^{-٥}$

أ $\frac{١}{٢٤٣}$

ب $\frac{١}{٨١}$

ج $\frac{١}{٢٧}$

د $\frac{١}{٣}$

سؤال 22

# خزان مملوء إلى $\frac{١}{٣}$ وإذا أضفنا له ١٠ لتر أصبح مملوء إلى النصف، كم سعة الخزان؟

أ ٣٠

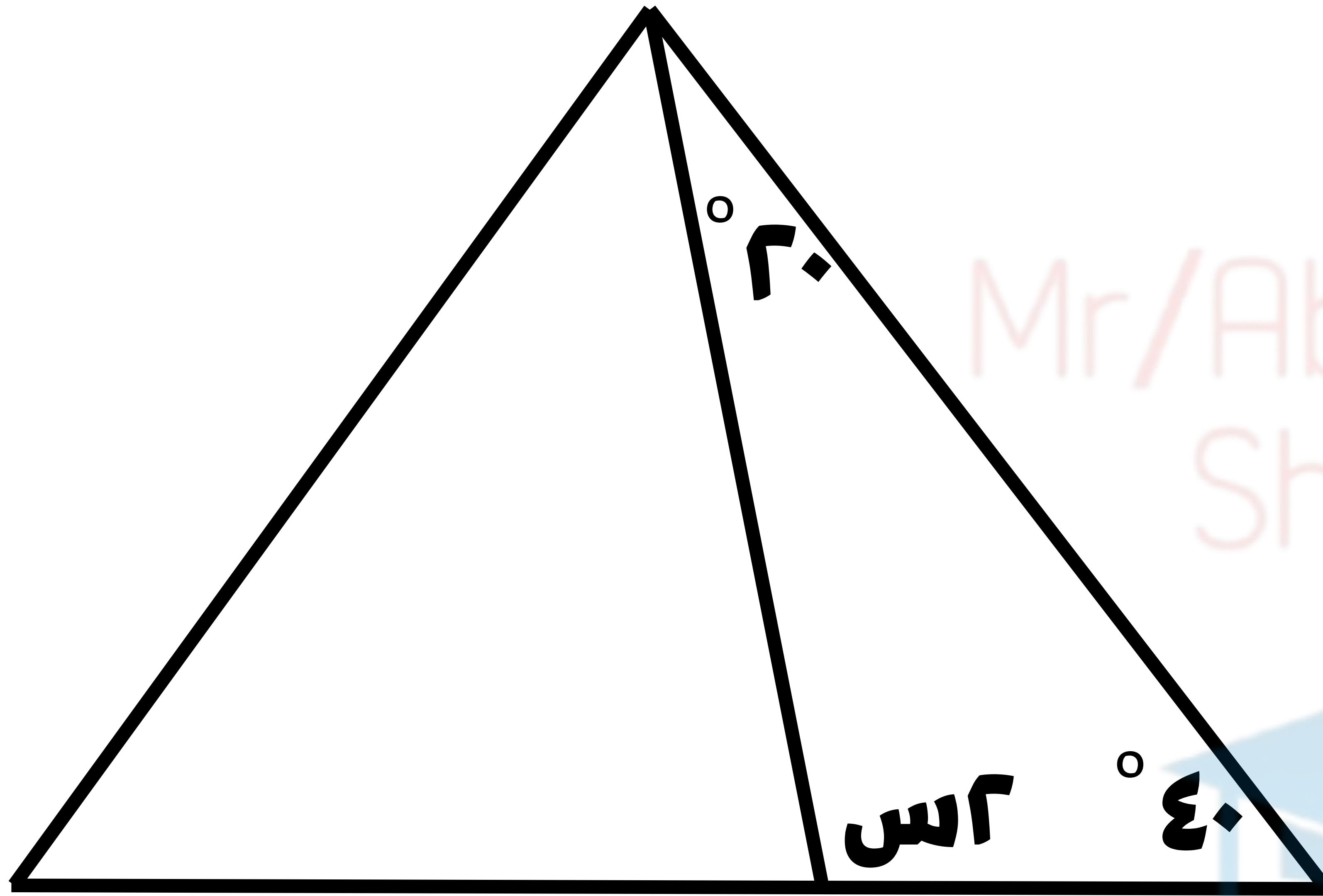
ب ٤٥

ج ٥٠

د ٦٠

سؤال 23

# أوجد قيمة س




أ ٣٠

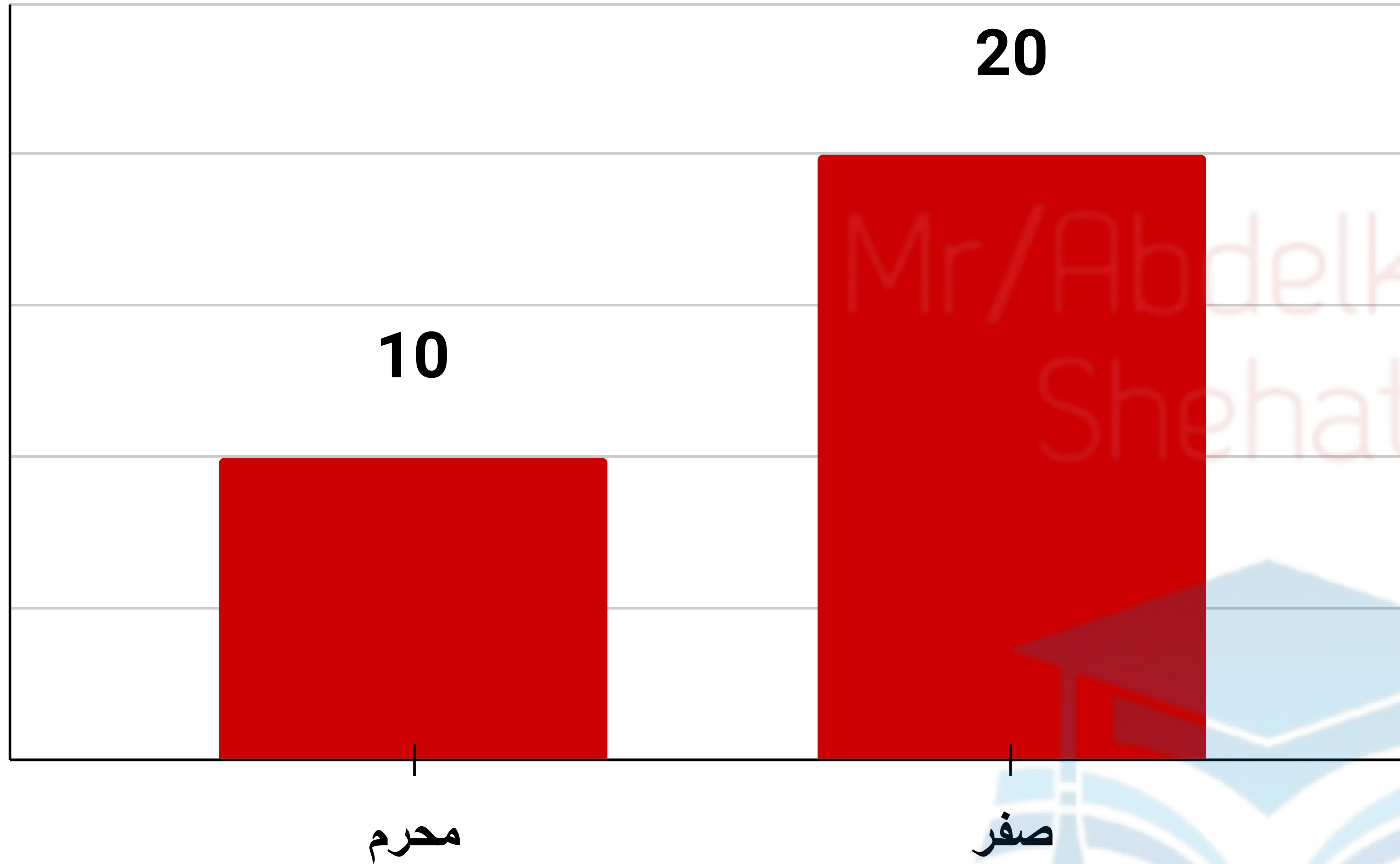
ب ٤٥

ج ٦٠

د ١٢٠

سؤال 24

# ما النسبة المئوية للزيادة في شهر صفر عن شهر محرم؟




أ ١٠٠٪

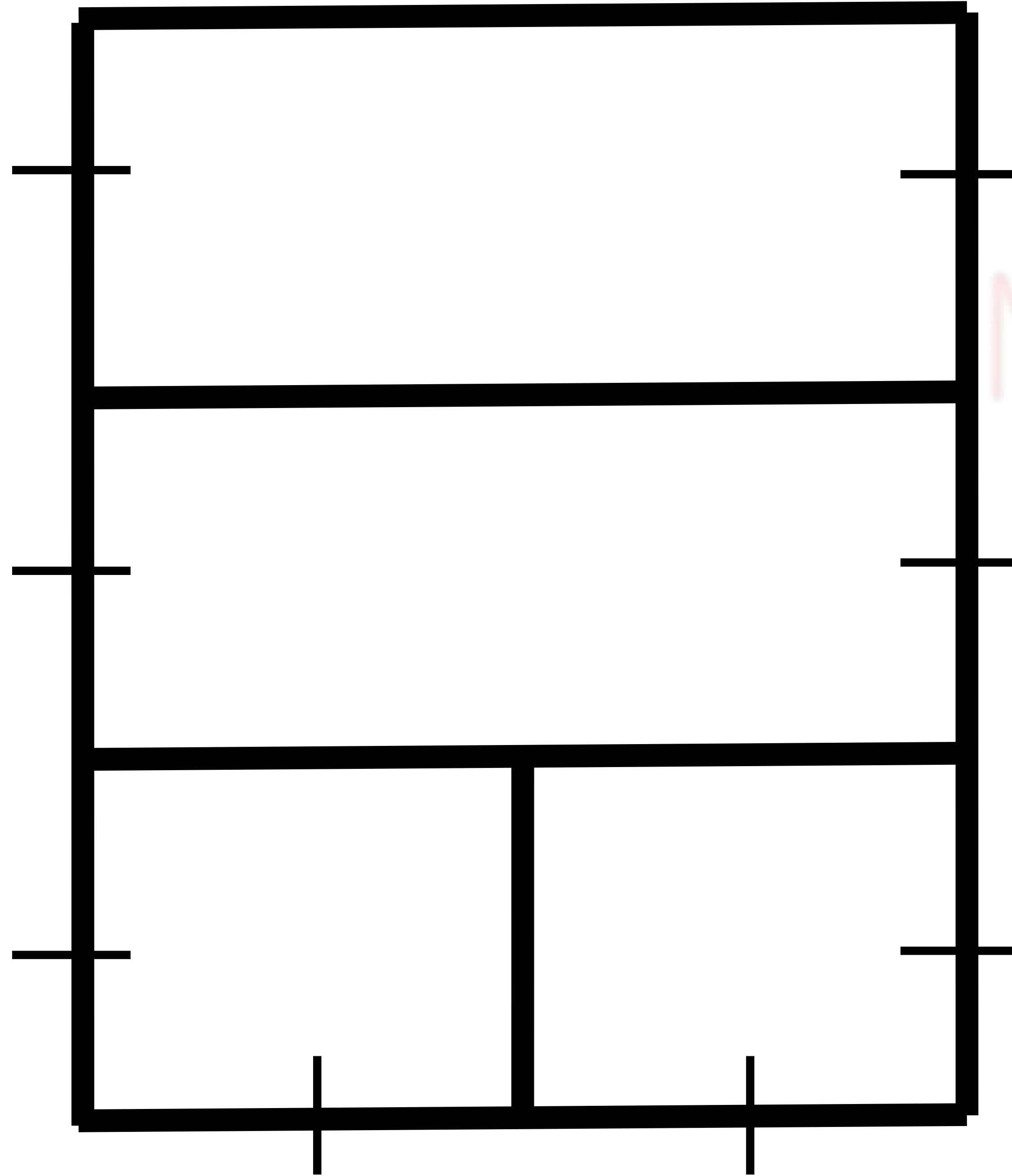
ب ٨٠٪

ج ٧٠٪

د ٥٠٪

سؤال 25

# إذا كان محيط الشكل أدناه = ٤٠ ، احسب مساحته







أ ٤٨

ب ٧٢

ج ٨٠

د ٩٦

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com